

Señores
JUNTA GENERAL DE SOCIOS
EFICIENCIA ENERGETICA Y AMBIENTAL,
***Efficácitas* Consultora Cía. Ltda.**
Ciudad.

De mis consideraciones:

A continuación someto a consideración de la junta general de socios el informe correspondiente a las actividades de Eficiencia Energética y Ambiental, *Efficácitas* Cía. Ltda. para el año 1997:

INFORME DE ACTIVIDADES

Para *Efficácitas* 1998 puede considerarse como uno de los años que mejores oportunidades y satisfacciones ha brindado.

Como se mencionó en nuestro informe del año pasado, desde Enero de 1998, junto con la compañía canadiense Komex International Ltd., se ejecutó el **Estudio de Impacto Ambiental para la Exploración, Perforación, Desarrollo y Producción, Industrialización y Transporte de Gas Natural en el Bloque 3, Golfo de Guayaquil** para la Compañía EDC Ecuador Ltd. Este estudio fue una excelente oportunidad para demostrar las fortalezas de *Efficácitas*. El estudio se dividió en dos componentes: Terrestre y Marino. La compañía participó activamente en el desarrollo de los dos componentes, sin embargo fue el componente marino el que estuvo bajo nuestra completa dirección, con excelentes resultados.

Para la organización del componente se reunió de un equipo de profesionales especializados en áreas tales como biología, oceanografía, ingeniería de puertos; además de contar con un Biólogo especialista en Macrobentos de la compañía CORDAH (compañía inglesa que maneja operaciones de este tipo en el Mar del Norte). Durante quince días se realizó un recorrido por la ruta del gasoducto para fijar estaciones biológicas y físico-químicas de las cuales se obtendría la información necesaria para llevar a cabo la evaluación ambiental.

El Estudio de Impacto Ambiental recibió la aprobación definitiva de la Dirección Nacional de Protección Ambiental (DINAPA) en junio de 1998.

La compañía EDC tiene proyectado en un futuro la ejecución de un monitoreo ambiental en las cercanías de la plataforma, trabajo para el cual se requerirán los servicios de *Efficácitas*.

Luego de presentar en Diciembre de 1997 una propuesta financiera y económica para la adjudicación del Estudio Jurídico e Institucional sobre la Problemática del Ecosistema del Manglar, este nos fue otorgado por el Proyecto PATRA (Ministerio de Medio Ambiente) en Mayo de 1998. El estudio consiste en el desarrollo de un Diagnóstico y Propuesta de reforma que provean de un nuevo marco jurídico al ecosistema del manglar. Los fondos asignados por el Banco Mundial al Proyecto PATRA para el desarrollo del proyecto fueron insuficientes, por este motivo se recibió de la Fundación Huancavilca, una donación que permita el buen desarrollo del mismo.

Como el estudio requiere de un análisis legal e institucional el grupo de consultores escogido para esta tarea comprende 2 abogados y un especialista ambiental. El director del proyecto, el Dr. Efraín Pérez actualmente se encuentra fuera de nuestra plantilla de consultores debido a diferencias mantenidas con la dirección de *Efficácitas*. Por este motivo se contrató a los Doctores Marcela Enríquez y Byron Real para que finalicen el trabajo inconcluso del Dr. Pérez. Se estima que el estudio final estará a disposición del Proyecto PATRA a inicios del próximo año.

Durante 1997 la compañía realizó algunas inversiones en capacitación del personal en ISO 14000. Este impulso nos permitió en 1998 hacer frente a nuestras dos primeras Auditorías Ambientales. La primera Auditoría, fue desarrollada entre los meses de Julio y Agosto para la empresa Grasas Unicol, empresa que fabrica grasas y aceites vegetales. Se realizó una Auditoría Ambiental de Cumplimiento, se evaluaron los procesos existentes, flujo de materia prima, generación de desechos sólidos, líquidos y gaseosos. Adicionalmente se caracterizaron las descargas con la finalidad de verificar el cumplimiento con las regulaciones existentes. Se elaboró un plan de remediación y manejo de desechos. La Auditoría Ambiental realizada al Grupo REIPA, empresas de reciclaje de plásticos y metales no ferrosos, tuvo iguales características.

En Octubre, se obtuvo el contrato para realizar un estudio de determinación de los requisitos ambientales para una planta termoeléctrica, preparado para Duke Energy International. Después de una rigurosa selección, la oficina principal de Duke en Carolina del Norte seleccionó a nuestra firma como la idónea para la ejecución de un "Scoping Study".

En Septiembre, se elaboró para Electroquil una evaluación preliminar del derrame de Diesel en el Area de Centrifugadoras. Se espera continuar con una etapa de Diagnóstico y dimensionamiento del derrame.

El Programa de Monitoreo de Aire Ambiente en Puerto Hondo y Puerto Azul, suspendido por las condiciones climáticas imperantes en la zona durante 1997, fue terminado en Diciembre de 1998. Al mismo tiempo se realizó un Programa de Monitoreo de Aire Ambiente en la zona de influencia de Agregados Rocafuerte.

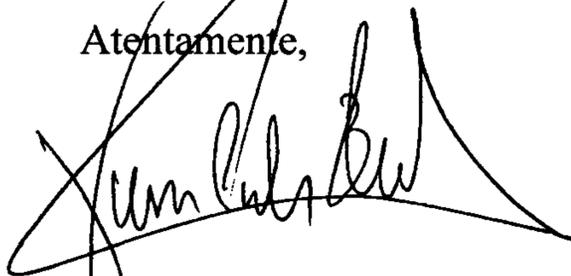
En lo referente a la situación económica de la compañía, las cifras son optimistas y reflejan las inversiones en instalaciones de la compañía.

Según el Estado de Resultados, al 31 de diciembre de 1998, se registra una utilidad repartible de S/.75'719.432 (Setenta y cinco millones setecientos diecinueve mil cuatrocientos treinta y dos, 00/100 sucres). La cual se encuentra reinvertida en la compañía en la compra de mobiliario, iluminación y software.

La compañía conserva su política de financiamiento interno, lo que mantiene intacta su posibilidad de hacer uso de créditos externos en el momento que lo considere conveniente. Tanto el apalancamiento a corto plazo, como el nivel de endeudamiento se encuentran en ratios aceptables. El exigible a corto será devengado en los primeros meses de 1999, pues se compensa con las cuentas por cobrar que se estima se recaudaran hasta esa fecha.

El total de Activos y Pasivos que se presenta en el Balance a su consideración es de S/.348'951.711 (Trescientos cuarenta y ocho millones novecientos cincuenta y un mil setecientos once, 00/100 sucres).

Atentamente,



Juan C. Blum
Gerente General
Eficácitas Consultora Cía. Ltda.



13.1.1999